

Das weltweit flexibelste Filtrationssystem – Vollautomatische Filtration über Filterpapier

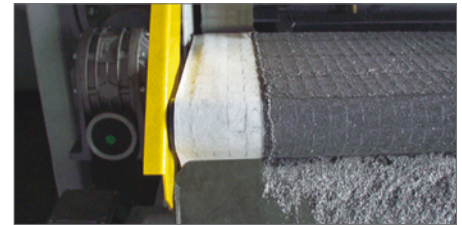
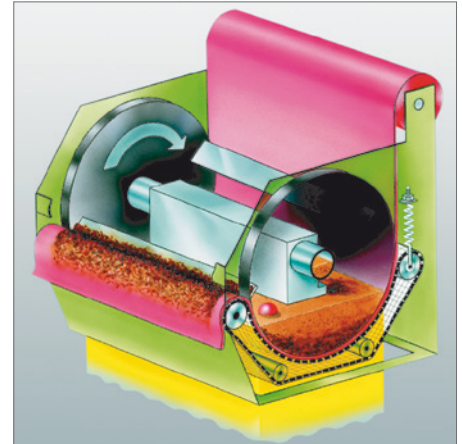


Durch die Möglichkeit, unterschiedliche Filterpapiere einzusetzen, kann der Effekt den Bedürfnissen angepasst werden.

Die Filtration erfolgt in einer halbkreisförmigen Filtrationswanne mit einem hydrostatischen Druck von ca. 200 mm. Zwei Filtrerräder bewirken die seitliche Abdichtung der Filtrationswanne. Zwischen dem Räderpaar sind mehrere Schlamm-Mitnehmer angebracht, die sämtlichen Schmutz auswerfen. Der Filtereinlauf ist zentrisch. Der Filtratauslauf erfolgt

über die gesamte Stellfläche vertikal nach unten. Papierhaspel und Filterkuchenabstreifer zur Trennung von Papier und Schlamm sind als Option lieferbar.

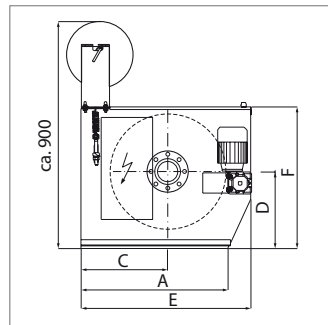
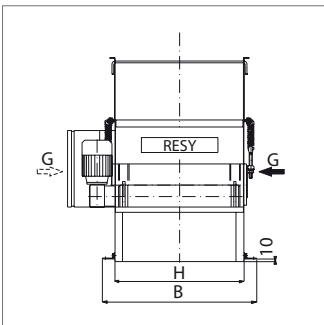
Die angegebene Filtrationsleistung ist nur als Mittelwert anzusehen. Die endgültige Auslegung des Filters erfolgt nach Kenntnis aller Gegebenheiten durch uns. Maßgebend sind: Durchsatz, Medium, Filterfeinheit, Zulaufkonzentration, Werkstoff und Form der abzuscheidenden Partikel.



Durch eine spezielle Radgeometrie werden keine störungsanfälligen Raddichtungen benötigt.



Automatischer Papiereinzug. Ein Tastendruck genügt.



	KBF 452/500	KBF 452/710
A	580	580
B	604	814
C	340	340
D	300	300
E	665	665
F	552	552
G	DN 65	DN 65
H	504	714
Papier (mm)	500	710
KW	0,09	0,09
Q=l/min	max. 175	max. 250